

Emballage durable



CompoPac

"Avec CompoPac, nous ne pouvons pas sauver le monde, mais nous pouvons faire en sorte que maille après maille, moins de déchets plastiques soient produits dans le monde"

**Michael Bandel,
Directeur des ventes de CompoPac**



Causes et effets

Notre motivation

Dans les vêtements, les jouets, les emballages... le plastique est partout. Parce qu'il est si polyvalent, si bon marché et si durable.

Au cours des 70 dernières années, 8,3 milliards de tonnes de plastique ont été produites dans le monde.

Et aujourd'hui encore, ces déchets n'ont pas du tout été réduits ; en fait, on en ajoute de plus en plus - en grande partie par le biais des emballages.

Le plastique est composé à 99 % de combustibles fossiles. Tant l'extraction que la combustion du pétrole, du gaz et du charbon émettent du CO² - avec des effets dévastateurs sur l'environnement.



Causes et effets

Notre motivation



Plus de 30 000 tonnes de filets en plastique sont mises en circulation dans l'Union Européenne chaque année. Si on les mettait les uns au bout des autres, ils feraient 7 fois le tour de la terre.



100 millions de tonnes de plastique flottent déjà dans les océans. Cependant, les sols et les eaux intérieures sont en moyenne 13 fois plus pollués que la mer.



Seule une petite partie des déchets plastiques est effectivement recyclée. La majorité est incinérée ou éliminée illégalement. Un cercle vicieux est créé avec des conséquences imprévisibles pour les humains et la nature.

Voici CompoPac

Emballage naturel

CompoPac® est un filet en fibre naturelle compostable fabriqué à partir de matières premières 100 % renouvelables (cellulose) selon un procédé respectueux du climat. Les fruits et légumes ainsi que les arbres de Noël y trouvent une place respectueuse de l'environnement et des produits.



CompoPac®



*CompoPac®
Growth*



*CompoPac®
Tree*

Voici CompoPac

Emballage naturel

Sans plastique

**Respectueux
du climat**

**Apte au contact
alimentaire**

Durable

Tendance

Sur mesure

Haute qualité

Certifié

CompoPac

Qui est derrière tout cela?

CompoPac® est une innovation de TVU Garnvertrieb GmbH et Weinhold Textil GmbH.



TVU Garnvertrieb GmbH

En tant qu'entreprise textile gérée par son propriétaire, la TVU est un partenaire solide pour de nombreux tissages, producteurs de textiles techniques et médicaux renommés. Grâce à son expertise dans le négoce et la finition des fils, elle est la seule entreprise du marché à pouvoir couvrir l'ensemble de la chaîne de valeur, jusqu'à la production.

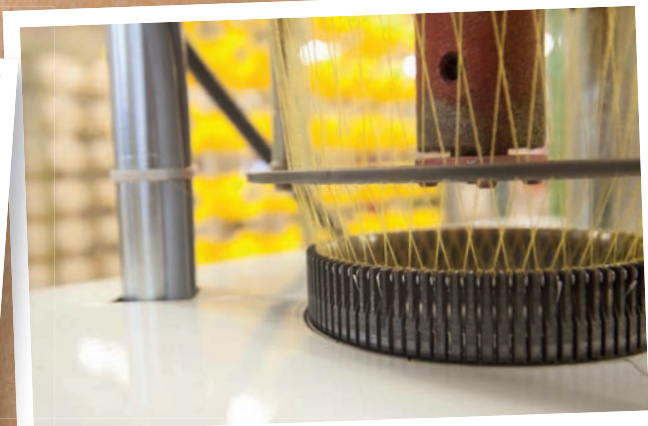


Weinhold Textil GmbH

Depuis 1882, le nom de Weinhold Textil est synonyme de tissus à mailles de haute qualité, qui font plus que répondre aux exigences toujours changeantes des clients. Grâce à des machines ultramodernes, l'entreprise familiale produit désormais des filets d'emballage tubulaires compostables.

**Production en Allemagne
Leutershausen & Callenberg**

CompoPac
Qui est derrière tout cela?





Faits et chiffres

Groupe TVU 2019/2020

Chiffre d'affaires (consolidé) : 46 millions d'euros

L'entreprise est 100 % familiale

Part des exportations : 45 %

Taux de fonds propres : environ 70 %

34.000 m² de locaux d'entreprise, dont 17.000 m² sont bâtis

TVU Textilveredlungsunion GmbH

Production : 3 800 tonnes/an (2 500 tonnes de finition interne, 1 300 tonnes de finition à façon).

Employés : 140 personnes

TVU Garnvertrieb GmbH (Distribution de fils)

Volume : 10 900 tonnes/an (8 400 tonnes pour le blanc brut, 2 500 tonnes pour le fil coloré)

Employés : 18

Ascentex Exim LLP, Singapour

Chiffre d'affaires 16,2 millions USD





Teinture de fils

Les faits importants à connaître

-  Grande capacité de production
-  Production de chaleur industrielle au moyen de copeaux de bois
-  Système de récupération de la chaleur
-  Traitement des eaux usées
-  Elaboration de méthodes au moyen d'une base de données de connaissances
-  Un large savoir-faire dans le traitement des fils
-  Service, conseil



TVU ● Photovoltaïque

*Nous ne nous
contentons pas de
parler, nous agissons !*



-  Production d'électricité propre des actionnaires et de la TVU : 1 052 KW → 1MW
-  Production totale d'électricité PV : environ 1,0 million de KWh/an
-  Économie de CO₂ : environ 500 000 kg/an = 500 tonnes/an
-  Consommation d'électricité de la TVU : total d'environ 4,0 millions de KWh/a renouvelable = 25 %



Production de chaleur

-  Production totale : 20.000.000 KWh
-  environ 60 % grâce à une installation de récupération de chaleur ; capacité : 3 MW (environ 12 000 000 KWh)
-  environ 40 % grâce à notre propre centrale de chauffage biomasse alimentée par des copeaux de bois (environ 8 000 000 KWh)
-  En 2006, un réseau de chauffage local a été mis en place pour alimenter les installations environnantes et les unités résidentielles privées.

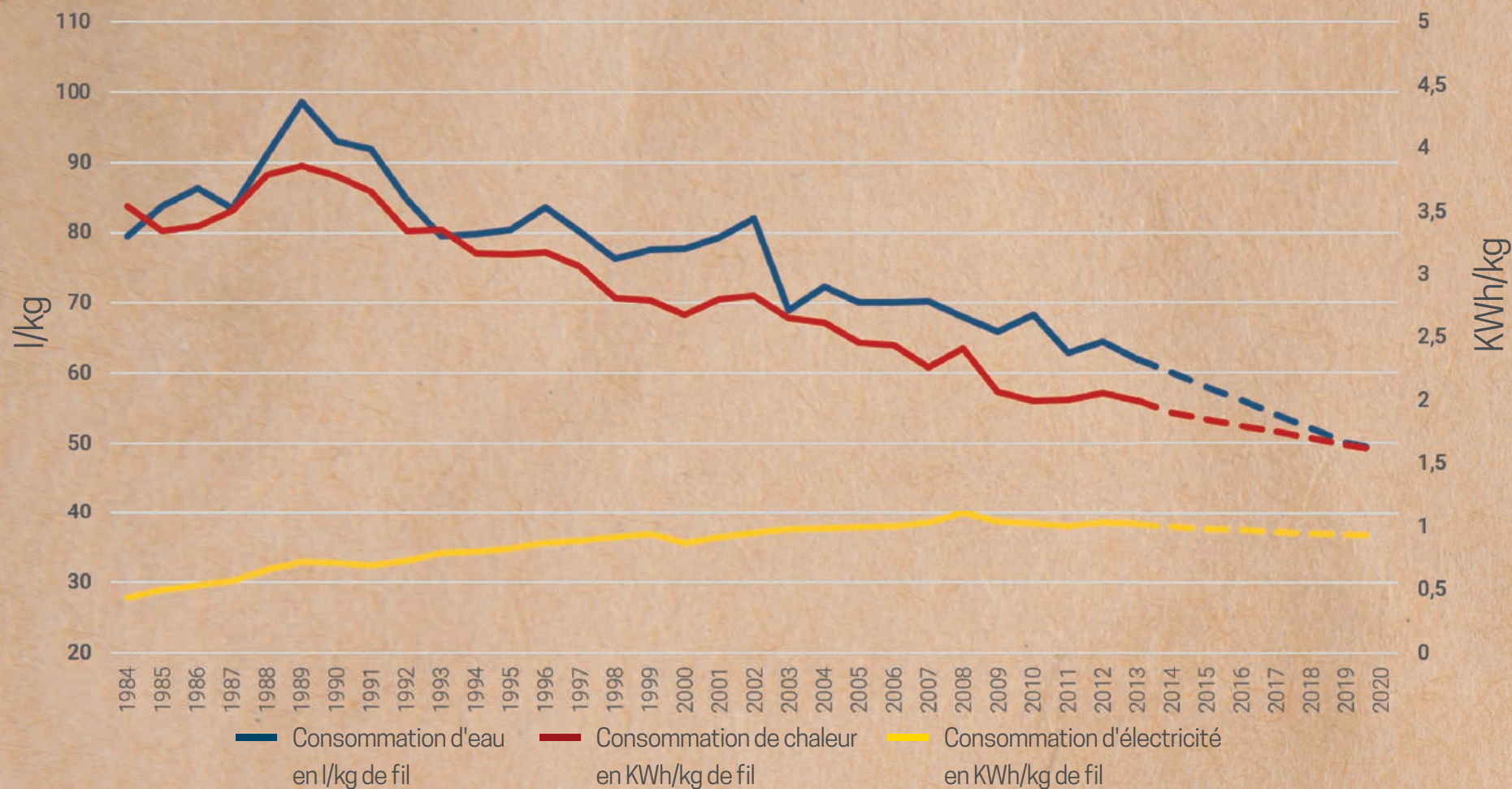


CompoPac

www.compopac.fr



Données de consommation par kg de fil





Avantages sociaux

-  JOBRAD (www.jobrad.org) & »aller travailler à vélo«
-  Promotion des groupes sportifs de l'entreprise
-  2 x par semaine cours de 10 minutes de gymnastique
-  Plusieurs installations d'eau potable
-  Déjeuner annuel pour chaque service avec l'ensemble des collègues
-  Subvention à hauteur 50 % pour les frais d'inscription à l'école maternelle
-  Voyage annuel de formation
-  Grande fête de Noël

*Reconnaissance et
estime de chaque employé*

Naturellement
certifié



DIN EN ISO 9001 pour notre
gestion de la qualité
DIN EN ISO 14001 pour notre
gestion environnementale

CompoPac
... pour une bonne raison



Tous les produits
CompoPac sont certifiés
Öko-Tex Made in Green



Apte au
compostage domestique



Apte au
compostage industriel



Apte au contact alimentaire
(certification LFBG)

TVU & CompoPac

Stock et expédition



-  Stock moyen : 3 000 tonnes
-  Taux de rotation des stocks : 3,0
-  Taille : 14 000 m² (environ 2 terrains de football)

*Nous pouvons y
parvenir d'ici 2024*

-  Élimination complète du plastique dans les matériaux d'expédition et d'emballage.
-  Véhicules d'entrepôt à propulsion électrique
-  Processus d'expédition sans papier
-  Stockage et expédition neutres sur le plan climatique



CompoPac Produits



Ficelle à ramer en cellulose compostable pour la culture de fruits et légumes sous serre. Que vous cultiviez des tomates, des concombres ou des framboises, si vous avez besoin de ficelle à ramer rapide à mettre en place, peu coûteuse et écologique pour votre serre, nos ficelles à ramer sont la solution.



Que vous ayez besoin d'emballer des noix, des oranges ou des pommes de terre, notre vaste gamme standard de filets en cellulose pour fruits et légumes vous fournira toujours le meilleur emballage.



Disponibles sous forme de manchons ou de bobines.

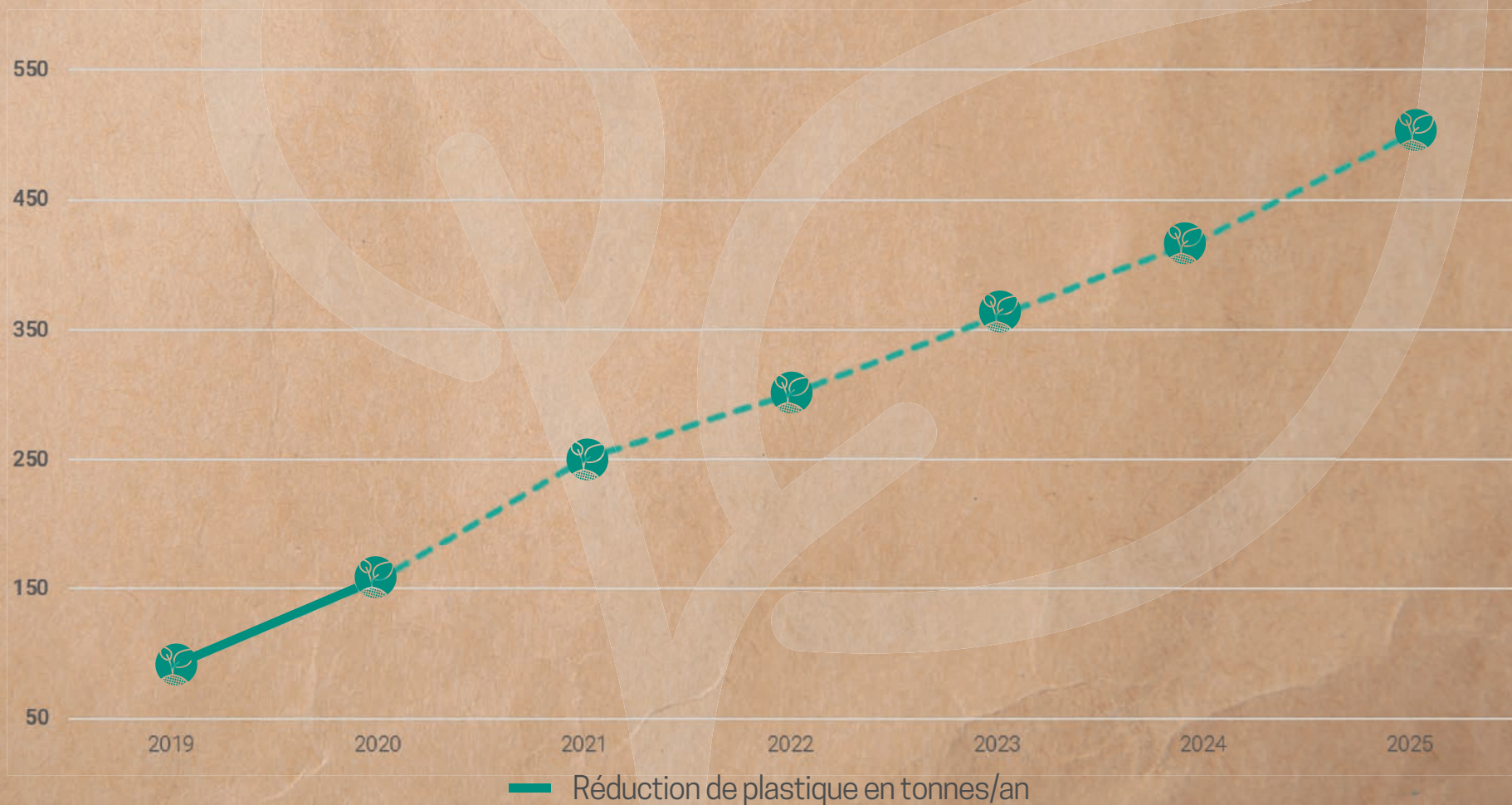


Alors que d'autres filets d'emballage pour arbres de Noël sont fabriqués à partir de polyéthylène ou d'autres mélanges de plastique, CompoPac® Tree ne nécessite aucun plastique. Néanmoins, l'alternative écologique en coton marque des points sur la surface de vente avec les mêmes propriétés que les filets de sapin de Noël classiques.

CompoPac

Quelle sera notre destination?

*Nous vous emmenons
avec nous!*





Emballage durable



CompoPac

**est un produit de TVU
Garnvertrieb GmbH**

Rammersdorfer Str. 8
D-91578 Leutershausen
Tel.: +49 (0)9823 955-160
info@compopac.de